床暖房用温度調節器
C-10/C-20
取扱説明書

このたびは、電気床暖房をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
この取扱説明書は、床暖房用温度調節器**C-10/C-20**の使用方法、トラブル時の対処、および仕様を説明したものです。
この取扱説明書には、本製品を安全に正しくご使用いただくための必要事項が記載されております。
ご使用の前に、この取扱説明書をよく読み、十分理解した上でご使用ください。
この取扱説明書はいつでも使用できるように大切に保管し、ご活用ください。

施工工事関係の方へのお願い

■ この取扱説明書は、本製品をお使いになる担当者のお手元に確実に届くようお取りはからいください。

お願い

- この取扱説明書の全部、または一部を無断で複写、または転載することを禁じます。この取扱説明書の内容を将来予告なしに変更することがあります。
- この取扱説明書の内容については、万全を期しておりますが、万一ご不審な点や記入もれなどがありましたら、当社までお申し出ください。
- お客様が運用された結果につきましては、責任を負いかねる場合がございますので、ご了承ください。

もくじ

安全のために必ずお守りください

	警　告	取り扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う危険の状態が生じることが想定される場合、その危険をさけるための注意事項です。
	注　意	取り扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うか、または物的損害のみが発生する危険の状態が生じることが想定される場合の注意事項です。

■ この取扱説明書では次の記号、および表記方法で説明しています。

- ⚠ ： このような表示は、取扱い上、気を付けていただきたい「注意」を表す内容です。
- ⊘ ： このような表示は、してはいけない「禁止」を表す内容です。
- ❗ ： このような表示は、必ず実行していただきたい「指示」を表す内容です。

[!] **取扱い上の注意**：取扱い上、注意していただきたい事柄を示しています。

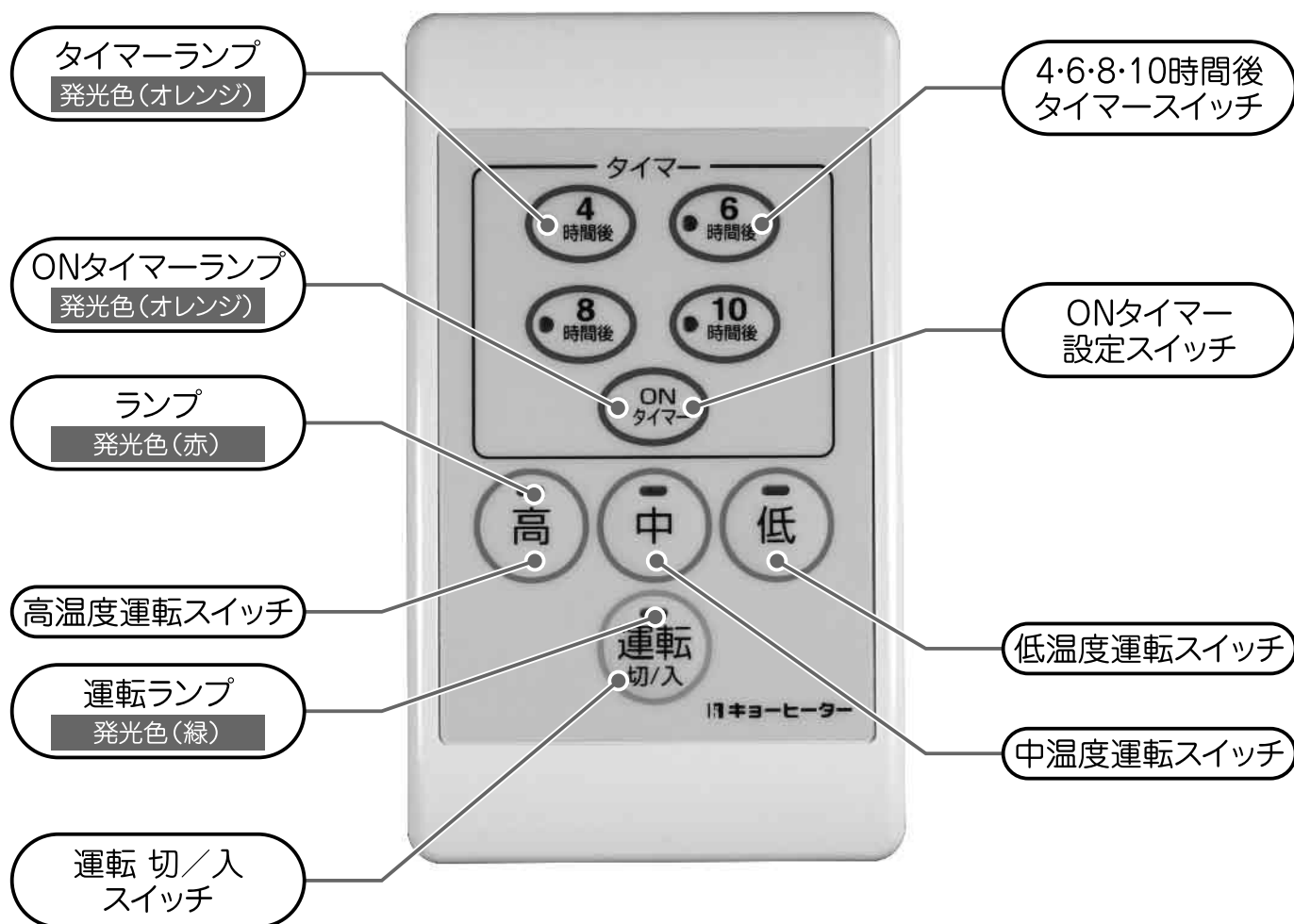
⚠ 警　告

⊘	クッションや座布団、じゅうたん、など放熱を妨げるものを、床暖房の床面の同じ場所に長時間置かないでください。	⊘	床暖房の床面に、水や味噌汁などの液体をこぼしたまま、長時間放置しないでください。感電や火災の恐れがあります。
⊘	本器に水をかけたり、ぬらしたりしないでください。感電や火災の恐れがあります。	⊘	本器のすき間に金属など導電性の材料を突っ込んだり、差し込んだりしないでください。
⊘	床暖房の床面に刃物などで傷をつけたり、釘を打ち込んだりしないでください。感電や火災の恐れがあります。	分解禁止	裏ぶたを開けたり、本器を分解、修理したりしないでください。感電や火災の恐れがあります。
❗	電気製品の危険故障のリスクを完全に取り除くことはできません。10年をめどに本器を新しいものへ交換してください。お買い上げの販売店またはお客様相談窓口へ点検、修理を依頼してください。危険故障には、はんだの劣化、端子台の接触抵抗の増加、電子基板の絶縁劣化などがあり、発火の恐れがあります。	❗	激しい雷雨のときは、分電盤の床暖ヒータ用ブレーカなど元電源を切ってください。
		❗	本器が動作しなくなったり、こげたにおいや煙が出たりした場合は分電盤の床暖ヒータ用ブレーカなど元電源を切って、すぐに本器への通電を停止してください。煙が出なくなったことを確認してから、お買い上げの販売店またはお客様相談窓口へ点検、修理を依頼してください。

⚠ 注　意

⊘	本器の近くで可燃性、爆発性のガスやスプレーを使わないでください。	電源遮断	長期間ご使用にならないときは本器への電源供給を停止してください。
⊘	床の表面温度が35℃以上になるような温度設定で長時間使用しないでください。低温やけどや脱水症状になることがあります。特に、小さいお子さんやお年寄りには注意してください。	❗	本器で使用している部品には寿命があります。使用方法や設置条件により寿命は異なりますが、機器として適合した保全周期での交換を推奨します。LCD表示部に「点検」が表示された場合は、お買い上げの販売店またはお客様相談窓口へ点検、修理を依頼してください。
⊘	本器に衝撃を与えないでください。	⊘	本器の操作スイッチをシャープペンシルやドライバなどの、先のとがったもので操作しないでください。故障の原因となります。
⊘	本器に暖房器具などを近付けないでください。		

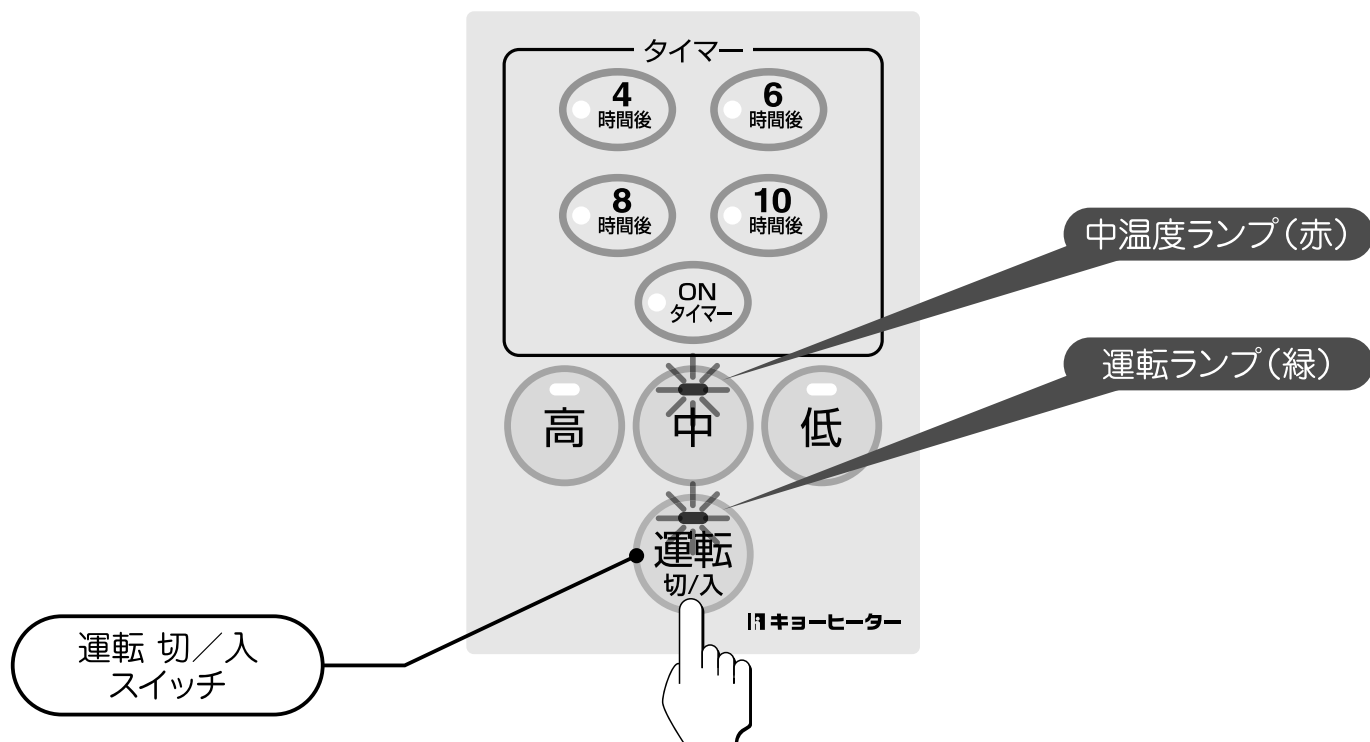
各部の名称と機能

操作部の名称

各部の名称と機能

操作スイッチ機能

操作スイッチ	機　　能
運転 切/入	床暖房の運転･停止をさせます
高	高温度の運転に切り替える時に使用します
中	中温度の運転に切り替える時に使用します
低	低温度の運転に切り替える時に使用します
ON タイマー	ONタイマーの作動状態を切り替える時に使用します
4 時間後	ONタイマー4時間後に切り替える時に使用します
6 時間後	ONタイマー6時間後に切り替える時に使用します
8 時間後	ONタイマー8時間後に切り替える時に使用します
10 時間後	ONタイマー10時間後に切り替える時に使用します

運　転

運転方法

「運転 切／入」スイッチをクリックすると運転ランプが点灯し、
中ランプが点灯します。
「中温度」で運転を開始します。

⚠ 注　意

- 床暖房は設定温度が適切でないと正しく制御されません。使用される人に合った設定温度にしてください。
- 低温やけどには十分注意してください。

運　転

温度の変更

運転開始時は、中温度で運転します。

？床をもっと暖めたい時は…

高温度スイッチをクリックします。

高温度ランプが点灯し、高温度運転になります。

？床を温度を下げたい時は…

低温度スイッチをクリックします。

低温度ランプが点灯し、低温度運転になります。

運　転

ONタイマー運転

ONタイマー運転は設定された時間が経過すると運転を開始するタイマーです。

1 運転開始

運転開始時は、(中)温度で運転します。

2 ONタイマー設定開始

「ONタイマー」スイッチをクリックします。

3 ONタイマー設定準備

「ONタイマー」ランプが点灯し、「4/6/8/10時間後」ランプが点滅します。

(20秒間、操作しない時は元にもどります)

4 ONタイマー設定準備

《-例- 8時間後に設定する時》
「8時間後」スイッチをクリックします。

5 ONタイマー設定完了

「8時間後」ランプが点灯します。
「ONタイマー」ランプは点灯、
中ランプと運転ランプは消灯して、
タイマー運転設定が完了します。

6 ONタイマー作動

8時間経過後、
運転ランプが点灯し、中ランプが点灯します。
（「ONタイマー」と「8時間後」ランプは消灯します。）

床を中温度で暖めます。

※タイマーを途中で中断したい時は、
「運転 切／入」スイッチをクリックします。
タイマー及び運転を停止させます。

運　転

安全運転〜消し忘れ防止

コントローラ

最後に各スイッチをクリックした時から24時間を経過すると、
運転を停止して消し忘れを防止します。

仕　様

項　目	仕　様
定格電源	AC100V/AC200V，50Hz/60Hz（単相）
許容電圧	AC90V～AC220V
出力形式	無電圧接点出力、リレー接点出力（両切り）
出力定格	6A　Max　抵抗負荷
ONタイマー動作	4時間・6時間・8時間・10時間
消費電力	AC100V：2W+20%以下 AC200V：3W+20%以下
絶縁抵抗	50MΩ以上（DC500Vメガーにて） （一次端子ーケース間）
耐電圧	AC1500V　1分間　または AC1800V　1秒間 （一次端子ーケース間）
周囲温度	0℃～35℃
周囲湿度	35℃　90%RH　以下
保存温度	−20℃～60℃
ケース材質	フロントカバー：難燃ABS樹脂 （自己消化性　UL94V−0） バックプレート：難燃ABS樹脂 （自己消化性　UL94V−0）
取付	JIS　1個口　スイッチボックス
取付姿勢	垂直取付（垂直±10°）
寸法	70×120×56.5mm（W×H×D）
重量	約170g